



Силабус курсу Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва

Ступінь вищої освіти магістр

Освітня програма «Технологія виробництва та переробки
продукції тваринництва»

Назва кафедри Тваринництва та харчових технологій

Рік навчання: -2023. Семестр: 1

Кількість кредитів: 8 Мова викладання: державна

Посилання на дистанційний курс

Керівник курсу

ПІП

Берестова Людмила Євгенівна, канд. с.г наук. , старший
науковий співробітник, доцент
кафедри тваринництва та харчових технологій

Контактна
інформація

l.e.berestova@gmail.com 0501975642

Анотація курсу

Навчальна дисципліна «Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва» ознайомить з сучасними технологіями виробництва продукції тваринництва, які базуються на інноваційному підході вирішення поставлених задач. Вона спрямована на сформування у студента системи знань і навичок з організації інноваційних питань племінної роботи в тваринництві, науково-обґрунтованих інноваційних технологій годівлі сільськогосподарських тварин і птиці, їх утримання, оснований на елементах ресурсозбереження.

Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
4/4	Тема1. Інноваційні напрямки розвитку галузі тваринництва. Основи повноцінної годівлі ПР. Інноваційні напрямки розвитку галузі тваринництва. Основи повноцінної годівлі	ПРН2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.	Тематичне опитування
4/4	Тема 2 Інноваційні методи заготівлі кормів	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та	Тестування, розв'язання практичного

	ПР Інноваційні методи заготівлі кормів	кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	завдання
2/2	Тема 3 Інноваційні технології виробництва комбікормів і преміксів ПР Інноваційні технології виробництва комбікормів і преміксів	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	
4/6	ТЕМА 4. Інноваційні технології нормованої годівлі високопродуктивних тварин ПР Інноваційні технології нормованої годівлі високопродуктивних тварин	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	Тестування, розв'язання практичного завдання
4/4	Тема 5 -6 Інноваційні методи годівлі свиней, сільськогосподарськ ої птиці ПР. Інноваційні методи годівлі свиней, сільськогосподарськ ої птиці	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	Тематичне опитування Тестування.
4/4	Тема 7 Біологічні особливості сільськогосподарськ их тварин ПР Біологічні особливості сільськогосподарськ их тварин	ПРН3. Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах.	Тематичне опитування виконання контрольних, самостійних робіт Тестування
4/4	Тема 8 Індивідуальний розвиток тварин ПР Індивідуальний розвиток тварин	ПРН3. Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах.	Тестування, розв'язання практичного завдання
4/4	Тема 9 Забезпечення комфортних умов утримання для	ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати	Тестування, розв'язання практичного завдання

	тварин ПР Забезпечення комфортних умов утримання для тварин	межі застосовност	
2/2	Тема 10 Зоотехнічний і племінний облік у тваринництві Пр Тема 10 Зоотехнічний і племінний облік у тваринництві	ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовност	Тематичне опитування під час практичних занять. Тестування
4/4	Тема 11. Селекція у Тваринництві ПР Тема 11. Селекція у тваринництві	ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовност	Тематичне опитування Тестування
4/4	Тема 12 Оцінювання племінних якостей тварин ПР Тема 12 Оцінювання племінних якостей тварин	ПРН3. Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах.	Тематичне опитування Тестування
6/6	Тема 13 Молочна та м'ясна продуктивність сільськогосподарськ их тварин ПР Тема 13 Молочна та м'ясна продуктивність сільськогосподарськ их тварин	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	Тематичне опитування Тестування
2/4	Тема 14 Інші види продуктивності сільськогосподарськ их тварин ПРТема 14 Інші види продуктивності сільськогосподарськ их тварин	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	Тематичне опитування Тестування
2/2	Тема 15. Перспективи і шляхи збільшення виробництва продукції	ПРН10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики	Тематичне опитування Тестування

	<p>тваринництва та покращення якості за рахунок впровадження інновацій ПрТема 15. Перспективи і шляхи збільшення виробництва продукції тваринництва та покращення якості за рахунок впровадження інновацій</p>		
--	--	--	--

Літературні джерела

1. Закон України Про інноваційну діяльність від 4 липня 2002 р., № 40-IV.
2. Закон України Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій від 14 вересня 2006 року, № 143-V.
3. Бесулін В. І., Гужва В. Ї., Куцак С. М. Птахівництво і технологія виробництва яєць і м'яса птиці. / за ред. В. І. Бесуліна. Біла Церква : БЦДАУ, 2003. 448 с.
4. Генофонд свійських тварин України : навч. посіб. / Барановський Д. І. та ін.; за ред. Д. І. Барановського, В. І. Герасимова. Харків : Еспада, 2005. 400 с.
5. Інноваційні технології заготівлі та використання кормів і кормових добавок : навч. посіб. / В. В. Борщенко, О. О. Лавринюк, Т. В. Вербельчук та ін.; за ред. В. В. Борщенка. Житомир, 2021. 245 с.
7. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 410 с.
8. Костенко В. І. Технологія виробництва молока і яловичини: підручник. Київ : Аграрна освіта, 2018. 672 с.
9. Лихач В. Я., Лихач А. В. Технологічні інновації у свинарстві : монографія. Київ : ФОП Ямчинський О.В., 2020. 290 с.
10. Носов Ю. М. Проектування технологічних процесів у тваринництві та птахівництві: навчальний посібник. Київ : Новий світ, 2014. 500 с.
11. Поліщук В. П. Бджільництво. Київ: Вища пік., 2001. 284 с.
12. убан Ю. Д., Рубан С. Ю. Технологія виробництва молока і яловичини: підручник. Харків : Еспада, 2011. 800 с.
13. Сухарльов В. О., Дерев'яно О. П. Вівчарство: навч. посіб. Харків : Еспада, 2003. 256 с.
14. Технологія виробництва продукції свинарства: навч. посіб. / Засуха Ю. В. та ін.; За загал. ред. Ю. В. Засухи та В. М. Волощука. Київ : ЦК «Компрінт». 2016. 535 с.
15. Царенко О. М., Крятов О. В., Крятова Р. Є., Бондарчук Л. В. Ресурсозберігаючі технології виробництва свинини: теорія і практика : навч. посіб. / під заг. ред. О. М. Царенко. Суми : Університетська книга, 2004. 269 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба,

міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

- **Політика що до можливості** зарахування програмних результатів навчання, отриманих у формальній та неформальній освіті.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
теми 1-5 – обговорення кейсів	60
Іспит (теми 1-15 – тести, завдання, кейсів	40

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за університетською диференційованою шкалою	Оцінка за університетською недиференційованою шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
			Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	зараховано	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре		B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
74-81			C	Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
64-73			Задовільно	D
60-63	E			Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	незараховано	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34			F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)
«не з'явився»		1. Запис здійснюється у разі відсутності здобувача на екзамені		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на екзамені		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		